



HH 253-KFM
MWP 57-US

#20
C. Quee
4/24/02

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant : Georg Schwinn
Serial No. : 09/241,127
Filed : February 1, 1999
For : WEB WITH TWO OUTER LAYERS AND AN
ADHESIVE MIDDLE LAYER AS WELL AS PROCESS
TO PRODUCE SAID WEB
Art Unit : 1771
Examiner : U. Ruddock

COPY OF PAPERS
ORIGINALLY FILED

April 4, 2002

Hon. Commissioner of Patents
& Trademarks
Washington, DC 20231

Sir:

RESPONSE UNDER RULE 111

RECEIVED
APR 18 2002
TC 1700

ADDITIONAL FEE:

Please charge any insufficiency of fee, or credit any
excess, to Deposit Account No. 50-0427.

R E M A R K S

The Office Action issued October 23, 2001 has been
received and its contents have been carefully considered.

Applicant submits herewith copies of the following
documents:

- (1) Original Assignment of application from the inventor Georg Schwinn to M&W Verpackungen GmbH.
- (2) Assignment of application from M&W Verpackungen GmbH to Nordenia Technologies GmbH.
- (3) Copy of title page of DE 196 47 458 (in German).
- (4) English translation of title page of DE 196 47 458.
- (5) Copy of "Erfinderbenennung" for DE 196 47 458 (in German).
- (6) English translation of "Erfinderbenennung" for DE 196 47 458.

The title page of DE 196 47 458 states "Inventor will be designated later".

The "Erfinderbenennung" form, which has been sent to the German Patent Office, names the inventor as Georg Schwinn, the named inventor of the present application.

The present application cannot and does not claim priority from this German application because the present application was filed more than one year following the application date of the German application: November 16, 1996.

However, this published German application is not a reference against the present application under 35 USC

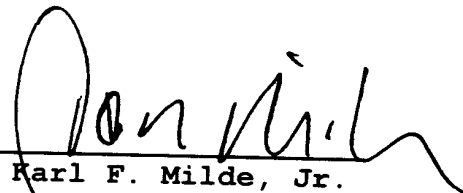
\$102(a) since it designates the same inventor as the present application.

Furthermore, it is not effective as a reference under 35 USC §102(b) because it was published on May 20, 1998, which is less than one year prior to the filing date of the present application.

Accordingly, this application is believed to be in condition for allowance. A formal Notice of Allowance is therefore respectfully solicited.

Respectfully submitted,

By



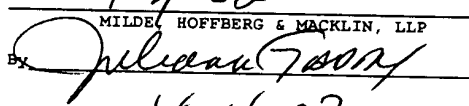
Karl F. Milde, Jr.

Reg. No. 24,822

MILDE, HOFFBERG & MACKLIN, LLP
10 Bank Street - Suite 460
White Plains, NY 10606

(914) 949-3100

I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Services as first class mail in an envelope addressed to: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, D.C. 20231 on

4-27-02
MILDE, HOFFBERG & MACKLIN, LLP
By 
Date 4-4-02

ASSIGNMENT

FOR VALUABLE CONSIDERATION, THE RECEIPT AND ADEQUACY OF WHICH IS HEREBY
ACKNOWLEDGED,

I/WE GEORG SCHWINN

OF Rotdornweg 70, 48599 Gronau GERMANY

hereby sell, assign, and transfer unto M & W VERPACKUNGEN GmbH, a corporation of
Germany, located at Joekesweg 11, D-48599 Gronau, Germany, the entire right,
title, and interest in and to my/our application for Letters Patent of the United
States,

☐ executed concurrently herewith
entitled ☒ was filed on 2-1-99 as application Serial No. 09/241,127.

WEB WITH TWO OUTER LAYERS AND AN ADHESIVE MIDDLE LAYER AS WELL AS PROCESS TO PRODUCE SAID WEB

and my/our entire right, title, and interest in and to all my/our inventions,
whether joint or sole, disclosed in said application for Letters Patent, and in
and to all divisional or continuation applications or continuation-in-part
applications that may be filed for United States Letters Patent for any of said
inventions, or any patent application inside or outside the United States
claiming benefit of priority of this application and in and to all patents that
may be granted on the foregoing applications, and I/we hereby agree, whenever
requested, to communicate to said assignee, its successors and assigns, any facts
known to my/us respecting said inventions and to execute all applications or
papers necessary to obtain and maintain proper patent protection on said
inventions.

Date

12.2.99

Inventor(s)

G. Schwinn
GEORG SCHWINN

ASSIGNMENT

FOR VALUABLE CONSIDERATION, THE RECEIPT AND ADEQUACY OF WHICH IS HEREBY
ACKNOWLEDGED, M & W VERPACKUNGEN GmbH, A CORPORATION OF GERMANY,
OF JÖBKESWEG 11, 48599 GRONAU, GERMANY

hereby sells, assigns, and transfers unto NORDENIA TECHNOLOGIES GmbH, a German corporation, having its principal place of business at Jöbkesweg 11, 48599, Gronau, Germany, the entire right, title, and interest in and to the U.S. Patent Application Serial No. 09/241,127, filed February 1, 1999, entitled WEB WITH TWO OUTER LAYERS AND AN ADHESIVE MIDDLE LAYER AS WELL AS PROCESS TO PRODUCE SAID WEB its entire right, title, and interest in and to all the inventions, whether joint or sole, disclosed in said application, and in and to all divisional or continuation applications or continuation-in-part applications that may be filed for United States Letters Patent for any of said inventions, or any patent application inside or outside the United States claiming benefit of priority of this application and in and to all patents that may be granted on the foregoing applications, and it hereby agrees, whenever requested, to communicate to said assignee, its successors and assigns, any facts known to it respecting said inventions and to execute all applications or papers necessary to obtain and maintain proper patent protection on said inventions.

Date

M & W VERPACKUNGEN GmbH

22. 12. 99



Name: Werner Bürkle
Title: Managing Director

Erfinderbenennung

Die Erfinderbenennung muss auch erfolgen, wenn der Anmelder selbst der Erfinder ist. Ist der Anmelder Miterfinder, so ist er auch mitzubennennen.

Ämtliches Aktenzeichen (wenn bereits bekannt)

196 47 458.2-16

Bezeichnung der Erfindung (bitte vollständig)

Flächegebilde aus zwei Außenlagen und einer klebenden Mittelschicht

Erfinder (bei mehr als vier Erfindern bitte gesond. Blatt benutzen)

①

Vor- und Zuname

Georg Schwinn

Anschrift

Rotdomweg 70

48599 Gronau

③

Vor- und Zuname

Anschrift

②

Vor- und Zuname

Anschrift

④

Vor- und Zuname

Anschrift

Das Recht auf das Patent ist auf den Anmelder übergegangen durch:

(z.B. Erfinder ist/sind d. Anmelder, Inanspruchnahme aufgr. §§ 6 u. 7 ArbNErG, Kaufvertrag mit Angabe des Datums, Erbschaft usw.)

Übertragung vom 04.02.97

Es wird versichert, dass nach Wissen der Unterzeichner weitere Personen an der Erfindung nicht beteiligt sind.

Gronau,

den 26.3.02

Nordenia Technologies GmbH

Eigenhändige Unterschrift des Anmelders oder der Anmelder bzw. des Vertreters
Bei Firmen genau, eingetragene Firmenbezeichnung angeben.

Hebert Bach

Antrag auf Nichtnennung als Erfinder

Nur von denjenigen oben genannten Erfindern auszufüllen, die nach außen hin nicht bekanntgegeben werden wollen (§ 63 Abs. 1 S. 3 PatG).
Der Antrag kann jederzeit widerrufen werden. Ein Verzicht des Erfinders auf Nennung ist ohne rechtl. Wirksamkeit (§ 63 Abs. 1 S. 4 u. 5 PatG).

- ☐ Es wird beantragt, den bzw. die Unterzeichner in der oben angegebenen Patentanmeldung als Erfinder nicht öffentlich bekanntzugeben. Die Einsicht in die obige Erfinderbenennung wird nur bei Glaubhaftmachung eines berechtigten Interesses gewährt.

den

Eigenhändige Unterschrift des Erfinders oder der Erfinder

DESIGNATION OF INVENTION Erfinderbenennung

Patent Office File No.

Die Erfinderbenennung muss auch erfolgen, wenn der Anmelder selbst der Erfinder ist. Ist der Anmelder Miterfinder, so ist er auch mitzubennennen.

Ämtliches Aktenzeichen (wenn bereits bekannt)

196 47 458.2-16

Title of the Invention

Bezeichnung der Erfindung (bitte vollständig)

Flächengebilde aus zwei Außenlagen und einer klebenden Mittelschicht
WEB WITH TWO OUTER LAYERS AND AN ADHESIVE MIDDLE LAYER

- INVENTOR

Erfinder (bei mehr als vier Erfindern bitte gesond. Blatt benutzen)

① Vor- und Zuname
Georg Schwinn
Anschrift
Rotdomweg 70
48599 Gronau

③ Vor- und Zuname
Anschrift

② Vor- und Zuname
Anschrift

④ Vor- und Zuname
Anschrift

Das Recht auf das Patent ist auf den Anmelder übergegangen durch:

(z.B. Erfinder ist/sind d. Anmelder, Inanspruchnahme aufgrd. §§ 6 u. 7 ArbNErfG, Kaufvertrag mit Angabe des Datums, Erbschaft usw.)

Übertragung vom 04.02.97
Assignment of 2/4/97

It is certified that, according to the knowledge of the undersigned, no further persons are participants in the invention.

Es wird versichert, dass nach Wissen der Unterzeichner weitere Personen an der Erfindung nicht beteiligt sind.

Gronau, den 26.3.02

Nordenla Technologies GmbH

Handwritten signature

Eigenhändige Unterschrift des Anmelders oder der Anmelder bzw. des Vertreters
Bei Firmen: genaue, eingetragene Firmenbezeichnung angeben.

Antrag auf Nichtnennung als Erfinder

Nur von denjenigen oben genannten Erfindern auszufüllen, die nach außen hin nicht bekanntgegeben werden wollen (§ 63 Abs. 1 S. 3 PatG).
Der Antrag kann jederzeit widerrufen werden. Ein Verzicht des Erfinders auf Nennung ist ohne rechtl. Wirksamkeit (§ 63 Abs. 1 S. 4 u. 5 PatG).

☐ Es wird beantragt, den bzw. die Unterzeichner in der oben angegebenen Patentanmeldung als Erfinder nicht öffentlich bekanntzugeben. Die Einsicht in die obige Erfinderbenennung wird nur bei Glaubhaftmachung eines berechtigten Interesses gewährt.

den

Eigenhändige Unterschrift des Erfinders oder der Erfinder

①9 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



⑫ **Offenlegungsschrift**
⑩ **DE 196 47 458 A 1**

⑤1 Int. Cl.⁶:
B 32 B 5/26
B 32 B 7/14
D 04 H 1/00
D 04 H 5/08
B 32 B 27/32
C 09 J 5/00

②1 Aktenzeichen: 196 47 458.2
②2 Anmeldetag: 16. 11. 96
④3 Offenlegungstag: 20. 5. 98

DE 196 47 458 A 1

⑦1 Anmelder:
M & W Verpackungen Mildenberger & Willing
GmbH, 48599 Gronau, DE

⑦4 Vertreter:
Hoffmeister, H., Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., Pat.-Anw.,
48147 Münster

⑦2 Erfinder:
Erfinder wird später genannt werden

⑤6 Entgegenhaltungen:
DE 28 35 822 B2
DE 93 19 870 U1
CH 6 14 824
US 55 14 470
US 53 42 469
US 46 06 964

COPY OF PAPERS
ORIGINALLY FILED

RECEIVED

APR 1/8 2002
TC 1700

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen
Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

⑤4 Flächengebilde aus zwei Außenlagen und einer klebenden Mittelschicht

DE 196 47 458 A 1

Federal Republic
of Germany

①9 **BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHES
PATENTAMT**

German Patent
Office

PUBLICATION DOCUMENT

⑫ **Offenlegungsschrift**
⑩ **DE 196 47 458 A 1**

File No.
②① Aktenzeichen: 196 47 458.2
Filing Date
②② Anmeldetag: 16. 11. 96
④③ Offenlegungstag: 20. 5. 98
Publication Date

⑤① Int. Cl.⁶:
B 32 B 5/26
B 32 B 7/14
D 04 H 1/00
D 04 H 5/08
B 32 B 27/32
C 09 J 5/00

DE 196 47 458 A 1

⑦① Anmelder: Applicant:
M & W Verpackungen Mildenberger & Willing
GmbH, 48599 Gronau, DE

⑦④ Vertreter: Representative:
Hoffmeister, H., Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., Pat.-Anw.,
48147 Münster

⑦② Erfinder: Inventor:
Erfinder wird später genannt werden
Inventor will be designated later
⑤⑥ Entgegenhaltungen: Prior Art References
DE 28 35 822 B2
DE 93 19 870 U1
CH 6 14 824
US 55 14 470
US 53 42 469
US 46 06 964

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen
Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

⑤④ Flächengebilde aus zwei Außenlagen und einer klebenden Mittelschicht

WEB WITH TWO OUTERLAYERS AND AN ADHESIVE MIDDLE LAYER

E 196 47 458 A 1